

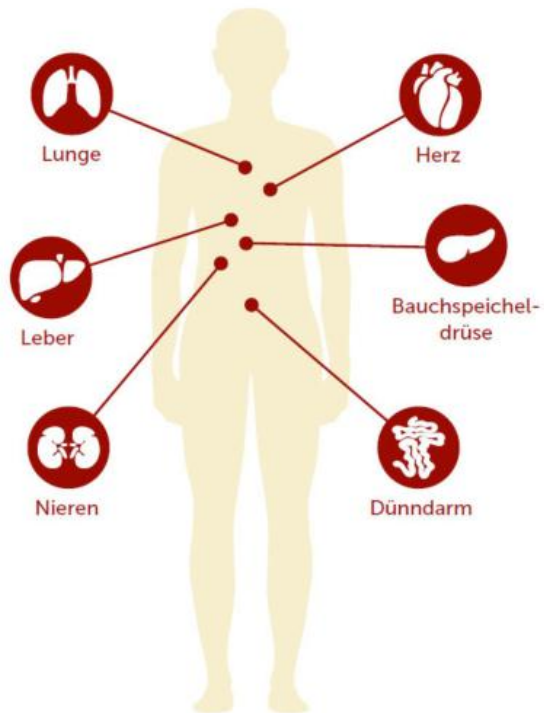


Lebendspende – eine Alternative zur klassischen Organspende?

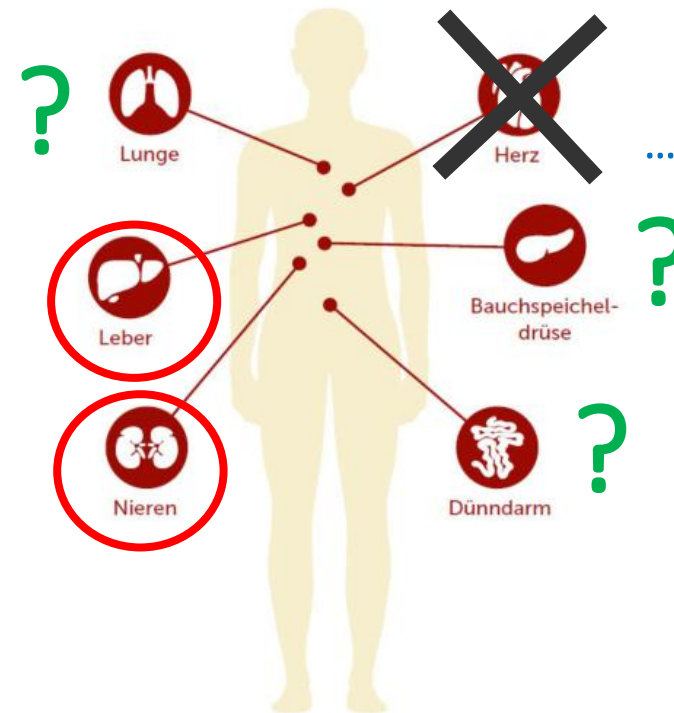
Prof. Dr. Uta Herden

Klinik für Allgemein, Viszeral, Transplantations und
Thoraxchirurgie

Welche Organe kann ich spenden?



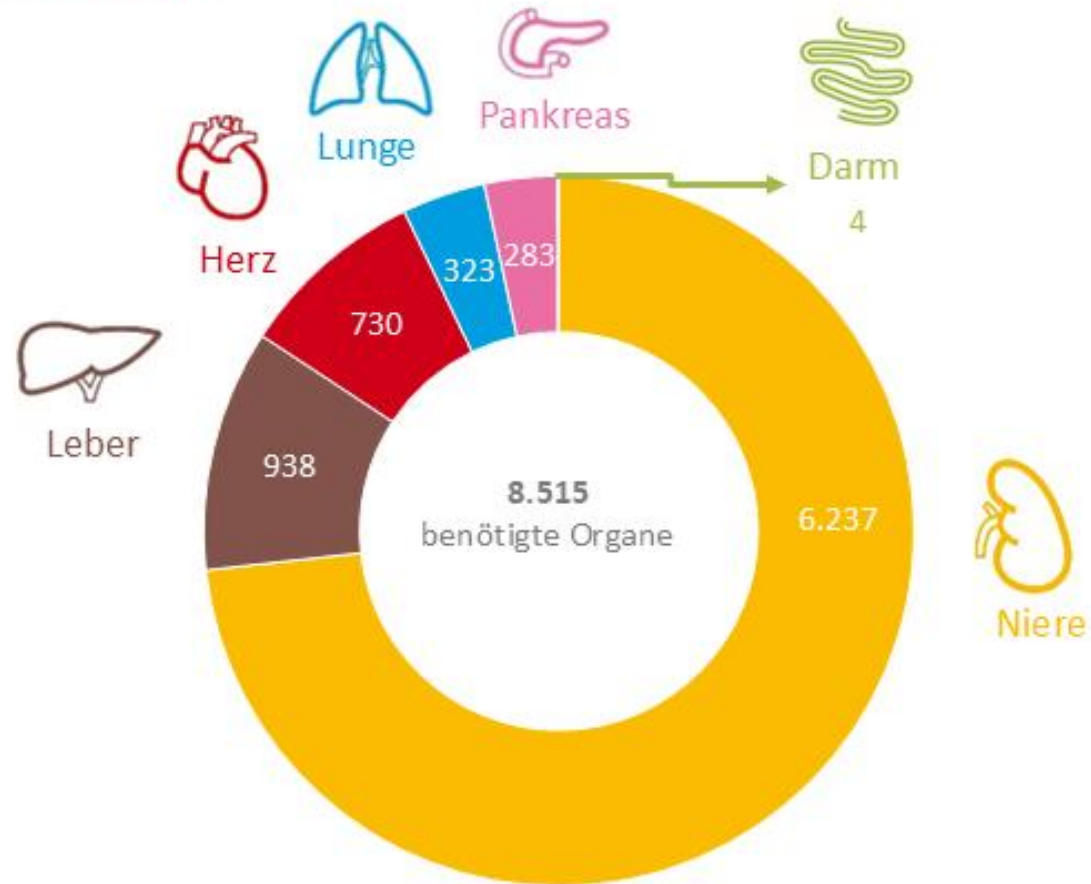
... nach meinem Tod



... als Lebendspender

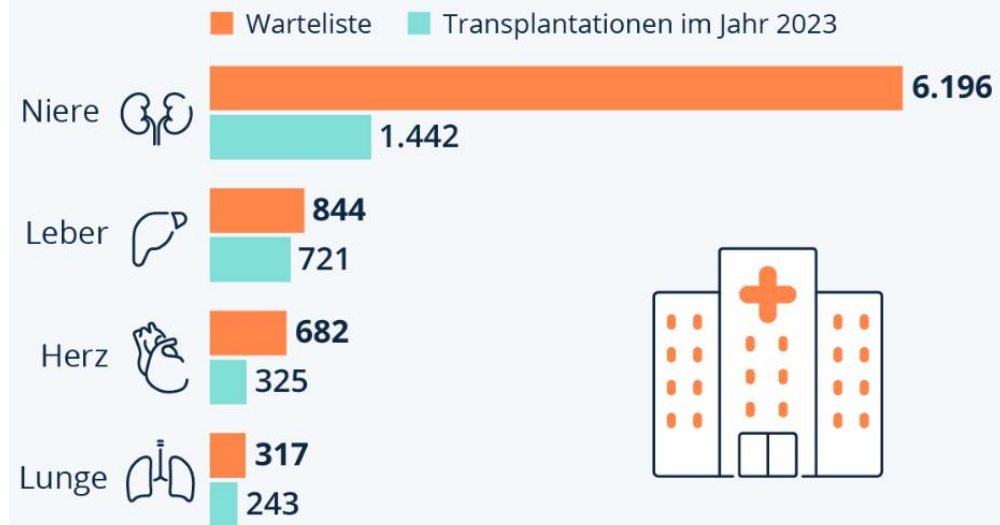
Benötigte Organe

Warteliste Deutschland zum 31.12.2025



So viele Patient:innen warten auf ein Spenderorgan

Patient:innen auf der Organspende-Warteliste und transplantierte Organe in Deutschland 2023*



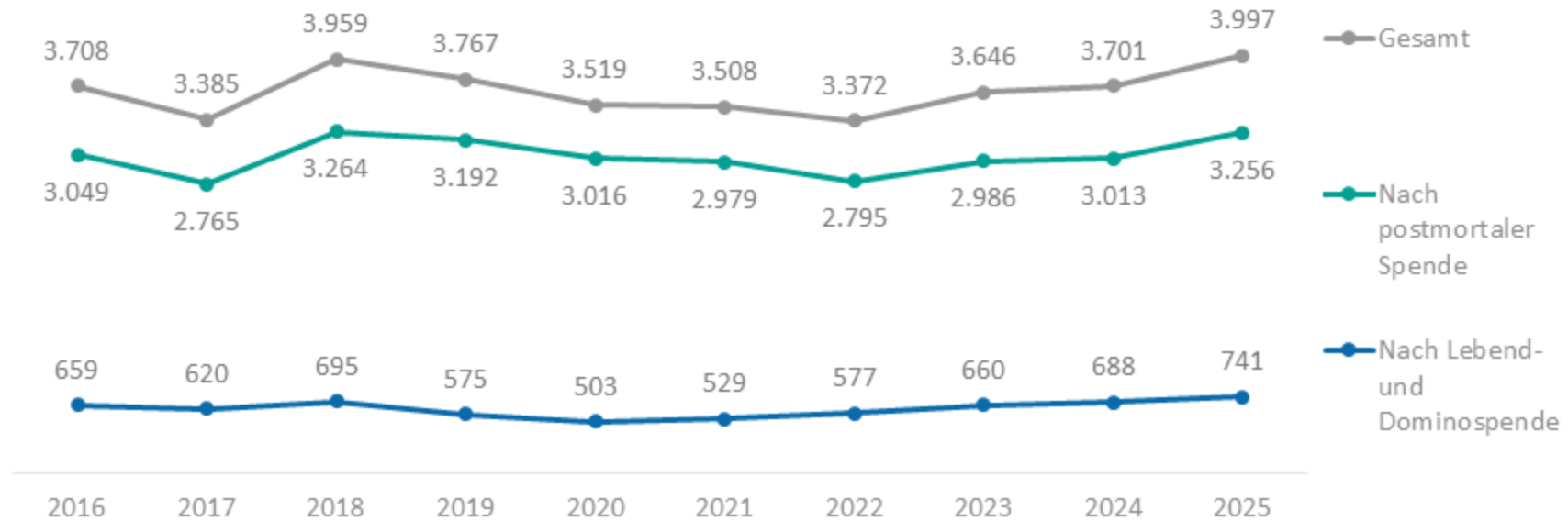
* Transplantationen nach postmortalen Organspende inkl. Spenderorgane aus dem Ausland
Warteliste Stand: Ende 2023

Quellen: Deutsche Stiftung Organtransplantation, Eurotransplant



Transplantierte Organe

Deutschland



In Deutschland transplantiert und vorher bundesweit sowie im Ausland entnommen.

Stabsstelle Statistik | Januar 2026

Spendereignung

- Alter: Mindestalter 18 Jahre – Höchstalter variabel
- Persönliche Verbundenheit zum Empfänger:
1./2. gradige Verwandte oder enge Verbundenheit
- Gute Gesundheit ohne relevante Nebendiagnosen
- Niere:
 - gute Nierenfunktion
 - Seitengetrennte Testung
 - Nieren/Gefäßanatomie
 - Cave: Bluthochdruck, Diabetes
- Leber:
 - ausreichendes Lebervol. Spender und Empfänger
 - passende Anatomie

Checkliste Nierenlebenspender:innen

Zweck: Festlegung eines Untersuchungsstufenprogrammes für potentielle Nierenlebenspender:innen

	Datum-Befund- Kommentar
obligate Formalia	
Personalausweis	
ggf. Geburts- oder Heiratsurkunde	
Eingangsuntersuchungen	
nephrologisches Erstgespräch	
Labor (Soarian: Spender NTX)	
Blutgruppe	
HLA-Typisierung und Crossmatch	
24-Stunden-Blutdruckmessung (insgesamt zweimalig, einmalig initial)	
24-Stunden-Sammelurin (initial Clearance, Albumin) (2. Verifizierung einschließlich Ca ²⁺ , Phosphat, Leichtketten)	
Oraler Glukosetoleranztest	
Abdomensonographie	
Konferenzbeschluss* und Zwischenevaluation	weitere Schritte erst nach positiver Bewertung
Abschlussuntersuchungen	
Thoraxröntgen oder CT (z.B. (Ex-) Raucher:innen)	
Kardiologie (EKG und KHK-Evaluation)	
MR-Angiographie Niere und Harnwege (3D Rekonstruktion Nierengefäße, Volumetrie, Urographie)	
Isotopennephrogramm	
Lungenfunktionsuntersuchung	
Hautkrebsvorsorge ab 35. Lebensjahr	
Koloskopie (nach Allgemeinempfehlungen)	
Gastroskopie bei Indikation/ Beschwerden	
Männer: urologische Standardvorsorge	
Frauen: Gynäkologische Standardvorsorge ggf. Urologie bei entsprechender Vorgeschichte (Infektionen, Inkontinenz)	
Duplexsonographie Halsgefäße (>50 Jahre oder Risikofaktoren)	
bei Bluthochdruck: Augenarzt (Augenhintergrund)	
Medizinisch-Psychologische Untersuchung	
Nephrologisches Abschlussgespräch	
Chirurgische Aufklärung	
Anästhesiologische Aufklärung	
Antrag Kommission Lebendspende bei Ärztekammer HH und ärztliches Gutachten	
Festlegung geplanter Operationstermin:	

Checkliste Lebendspender-Evaluierung Leber

Spender	Empfänger:
Personalausweis	Personalausweis

Was	Teil/Fas	anrechen	Termin	Erst	Unzufälliger Befund
STUFE 1A					
17x Evaluation (Evaluierung)				12	ja 12
18x Spender: 17x1, 17x2, 17x3, 17x4, 17x5, 17x6, 17x7, 17x8, 17x9, 17x10, 17x11, 17x12, 17x13, 17x14, 17x15, 17x16, 17x17, 17x18, 17x19, 17x20, 17x21, 17x22, 17x23, 17x24, 17x25, 17x26, 17x27, 17x28, 17x29, 17x30, 17x31, 17x32, 17x33, 17x34, 17x35, 17x36, 17x37, 17x38, 17x39, 17x40, 17x41, 17x42, 17x43, 17x44, 17x45, 17x46, 17x47, 17x48, 17x49, 17x50, 17x51, 17x52, 17x53, 17x54, 17x55, 17x56, 17x57, 17x58, 17x59, 17x60, 17x61, 17x62, 17x63, 17x64, 17x65, 17x66, 17x67, 17x68, 17x69, 17x70, 17x71, 17x72, 17x73, 17x74, 17x75, 17x76, 17x77, 17x78, 17x79, 17x80, 17x81, 17x82, 17x83, 17x84, 17x85, 17x86, 17x87, 17x88, 17x89, 17x90, 17x91, 17x92, 17x93, 17x94, 17x95, 17x96, 17x97, 17x98, 17x99, 17x100, 17x101, 17x102, 17x103, 17x104, 17x105, 17x106, 17x107, 17x108, 17x109, 17x110, 17x111, 17x112, 17x113, 17x114, 17x115, 17x116, 17x117, 17x118, 17x119, 17x120, 17x121, 17x122, 17x123, 17x124, 17x125, 17x126, 17x127, 17x128, 17x129, 17x130, 17x131, 17x132, 17x133, 17x134, 17x135, 17x136, 17x137, 17x138, 17x139, 17x140, 17x141, 17x142, 17x143, 17x144, 17x145, 17x146, 17x147, 17x148, 17x149, 17x150, 17x151, 17x152, 17x153, 17x154, 17x155, 17x156, 17x157, 17x158, 17x159, 17x160, 17x161, 17x162, 17x163, 17x164, 17x165, 17x166, 17x167, 17x168, 17x169, 17x170, 17x171, 17x172, 17x173, 17x174, 17x175, 17x176, 17x177, 17x178, 17x179, 17x180, 17x181, 17x182, 17x183, 17x184, 17x185, 17x186, 17x187, 17x188, 17x189, 17x190, 17x191, 17x192, 17x193, 17x194, 17x195, 17x196, 17x197, 17x198, 17x199, 17x200, 17x201, 17x202, 17x203, 17x204, 17x205, 17x206, 17x207, 17x208, 17x209, 17x210, 17x211, 17x212, 17x213, 17x214, 17x215, 17x216, 17x217, 17x218, 17x219, 17x220, 17x221, 17x222, 17x223, 17x224, 17x225, 17x226, 17x227, 17x228, 17x229, 17x230, 17x231, 17x232, 17x233, 17x234, 17x235, 17x236, 17x237, 17x238, 17x239, 17x240, 17x241, 17x242, 17x243, 17x244, 17x245, 17x246, 17x247, 17x248, 17x249, 17x250, 17x251, 17x252, 17x253, 17x254, 17x255, 17x256, 17x257, 17x258, 17x259, 17x260, 17x261, 17x262, 17x263, 17x264, 17x265, 17x266, 17x267, 17x268, 17x269, 17x270, 17x271, 17x272, 17x273, 17x274, 17x275, 17x276, 17x277, 17x278, 17x279, 17x280, 17x281, 17x282, 17x283, 17x284, 17x285, 17x286, 17x287, 17x288, 17x289, 17x290, 17x291, 17x292, 17x293, 17x294, 17x295, 17x296, 17x297, 17x298, 17x299, 17x300, 17x301, 17x302, 17x303, 17x304, 17x305, 17x306, 17x307, 17x308, 17x309, 17x310, 17x311, 17x312, 17x313, 17x314, 17x315, 17x316, 17x317, 17x318, 17x319, 17x320, 17x321, 17x322, 17x323, 17x324, 17x325, 17x326, 17x327, 17x328, 17x329, 17x330, 17x331, 17x332, 17x333, 17x334, 17x335, 17x336, 17x337, 17x338, 17x339, 17x340, 17x341, 17x342, 17x343, 17x344, 17x345, 17x346, 17x347, 17x348, 17x349, 17x350, 17x351, 17x352, 17x353, 17x354, 17x355, 17x356, 17x357, 17x358, 17x359, 17x360, 17x361, 17x362, 17x363, 17x364, 17x365, 17x366, 17x367, 17x368, 17x369, 17x370, 17x371, 17x372, 17x373, 17x374, 17x375, 17x376, 17x377, 17x378, 17x379, 17x380, 17x381, 17x382, 17x383, 17x384, 17x385, 17x386, 17x387, 17x388, 17x389, 17x390, 17x391, 17x392, 17x393, 17x394, 17x395, 17x396, 17x397, 17x398, 17x399, 17x400, 17x401, 17x402, 17x403, 17x404, 17x405, 17x406, 17x407, 17x408, 17x409, 17x410, 17x411, 17x412, 17x413, 17x414, 17x415, 17x416, 17x417, 17x418, 17x419, 17x420, 17x421, 17x422, 17x423, 17x424, 17x425, 17x426, 17x427, 17x428, 17x429, 17x430, 17x431, 17x432, 17x433, 17x434, 17x435, 17x436, 17x437, 17x438, 17x439, 17x440, 17x441, 17x442, 17x443, 17x444, 17x445, 17x446, 17x447, 17x448, 17x449, 17x450, 17x451, 17x452, 17x453, 17x454, 17x455, 17x456, 17x457, 17x458, 17x459, 17x460, 17x461, 17x462, 17x463, 17x464, 17x465, 17x466, 17x467, 17x468, 17x469, 17x470, 17x471, 17x472, 17x473, 17x474, 17x475, 17x476, 17x477, 17x478, 17x479, 17x480, 17x481, 17x482, 17x483, 17x484, 17x485, 17x486, 17x487, 17x488, 17x489, 17x490, 17x491, 17x492, 17x493, 17x494, 17x495, 17x496, 17x497, 17x498, 17x499, 17x500, 17x501, 17x502, 17x503, 17x504, 17x505, 17x506, 17x507, 17x508, 17x509, 17x510, 17x511, 17x512, 17x513, 17x514, 17x515, 17x516, 17x517, 17x518, 17x519, 17x520, 17x521, 17x522, 17x523, 17x524, 17x525, 17x526, 17x527, 17x528, 17x529, 17x530, 17x531, 17x532, 17x533, 17x534, 17x535, 17x536, 17x537, 17x538, 17x539, 17x540, 17x541, 17x542, 17x543, 17x544, 17x545, 17x546, 17x547, 17x548, 17x549, 17x550, 17x551, 17x552, 17x553, 17x554, 17x555, 17x556, 17x557, 17x558, 17x559, 17x560, 17x561, 17x562, 17x563, 17x564, 17x565, 17x566, 17x567, 17x568, 17x569, 17x570, 17x571, 17x572, 17x573, 17x574, 17x575, 17x576, 17x577, 17x578, 17x579, 17x580, 17x581, 17x582, 17x583, 17x584, 17x585, 17x586, 17x587, 17x588, 17x589, 17x590, 17x591, 17x592, 17x593, 17x594, 17x595, 17x596, 17x597, 17x598, 17x599, 17x600, 17x601, 17x602, 17x603, 17x604, 17x605, 17x606, 17x607, 17x608, 17x609, 17x610, 17x611, 17x612, 17x613, 17x614, 17x615, 17x616, 17x617, 17x618, 17x619, 17x620, 17x621, 17x622, 17x623, 17x624, 17x625, 17x626, 17x627, 17x628, 17x629, 17x630, 17x631, 17x632, 17x633, 17x634, 17x635, 17x636, 17x637, 17x638, 17x639, 17x640, 17x641, 17x642, 17x643, 17x644, 17x645, 17x646, 17x647, 17x648, 17x649, 17x650, 17x651, 17x652, 17x653, 17x654, 17x655, 17x656, 17x657, 17x658, 17x659, 17x660, 17x661, 17x662, 17x663, 17x664, 17x665, 17x666, 17x667, 17x668, 17x669, 17x670, 17x671, 17x672, 17x673, 17x674, 17x675, 17x676, 17x677, 17x678, 17x679, 17x680, 17x681, 17x682, 17x683, 17x684, 17x685, 17x686, 17x687, 17x688, 17x689, 17x690, 17x691, 17x692, 17x693, 17x694, 17x695, 17x696, 17x697, 17x698, 17x699, 17x700, 17x701, 17x702, 17x703, 17x704, 17x705, 17x706, 17x707, 17x708, 17x709, 17x710, 17x711, 17x712, 17x713, 17x714, 17x715, 17x716, 17x717, 17x718, 17x719, 17x720, 17x721, 17x722, 17x723, 17x724, 17x725, 17x726, 17x727, 17x728, 17x729, 17x730, 17x731, 17x732, 17x733, 17x734, 17x735, 17x736, 17x737, 17x738, 17x739, 17x740, 17x741, 17x742, 17x743, 17x744, 17x745, 17x746, 17x747, 17x748, 17x749, 17x750, 17x751, 17x752, 17x753, 17x754, 17x755, 17x756, 17x757, 17x758, 17x759, 17x760, 17x761, 17x762, 17x763, 17x764, 17x765, 17x766, 17x767, 17x768, 17x769, 17x770, 17x771, 17x772, 17x773, 17x774, 17x775, 17x776, 17x777, 17x778, 17x779, 17x780, 17x781, 17x782, 17x783, 17x784, 17x785, 17x786, 17x787, 17x788, 17x789, 17x790, 17x791, 17x792, 17x793, 17x794, 17x795, 17x796, 17x797, 17x798, 17x799, 17x800, 17x801, 17x802, 17x803, 17x804, 17x805, 17x806, 17x807, 17x808, 17x809, 17x810, 17x811, 17x812, 17x813, 17x814, 17x815, 17x816, 17x817, 17x818, 17x819, 17x820, 17x821, 17x822, 17x823, 17x824, 17x825, 17x826, 17x827, 17x828, 17x829, 17x830, 17x831, 17x832, 17x833, 17x834, 17x835, 17x836, 17x837, 17x838, 17x839, 17x840, 17x841, 17x842, 17x843, 17x844, 17x845, 17x846, 17x847, 17x848, 17x849, 17x850, 17x851, 17x852, 17x853, 17x854, 17x855, 17x856, 17x857, 17x858, 17x859, 17x860, 17x861, 17x862, 17x863, 17x864, 17x865, 17x866, 17x867, 17x868, 17x869, 17x870, 17x871, 17x872, 17x873, 17x874, 17x875, 17x876, 17x877, 17x878, 17x879, 17x880, 17x881, 17x882, 17x883, 17x884, 17x885, 17x886, 17x887, 17x888, 17x889, 17x890, 17x891, 17x892, 17x893, 17x894, 17x895, 17x896, 17x897, 17x898, 17x899, 17x900, 17x901, 17x902, 17x903, 17x904, 17x905, 17x906, 17x907, 17x908, 17x909, 17x910, 17x911, 17x912, 17x913, 17x914, 17x915, 17x916, 17x917, 17x918, 17x919, 17x920, 17x921, 17x922, 17x923, 17x924, 17x925, 17x926, 17x927, 17x928, 17x929, 17x930, 17x931, 17x932, 17x933, 17x934, 17x935, 17x936, 17x937, 17x938, 17x939, 17x940, 17x941, 17x942, 17x943, 17x944, 17x945, 17x946, 17x947, 17x948, 17x949, 17x950, 17x951, 17x952, 17x953, 17x954, 17x955, 17x956, 17x957, 17x958, 17x959, 17x960, 17x961, 17x962, 17x963, 17x964, 17x965, 17x966, 17x967, 17x968, 17x969, 17x970, 17x971, 17x972, 17x973, 17x974, 17x975, 17x976, 17x977, 17x978, 17x979, 17x980, 17x981, 17x982, 17x983, 17x984, 17x985, 17x986, 17x987, 17x988, 17x989, 17x990, 17x991, 17x992, 17x993, 17x994, 17x995, 17x996, 17x997, 17x998, 17x999, 17x1000, 17x1001, 17x1002, 17x1003, 17x1004, 17x1005, 17x1006, 17x1007, 17x1008, 17x1009, 17x1010, 17x1011, 17x1012, 17x1013, 17x1014, 17x1015, 17x1016, 17x1017, 17x1018, 17x1019, 17x1020, 17x1021, 17x1022, 17x1023, 17x1024, 17x1025, 17x1026, 17x1027, 17x1028, 17x1029, 17x1030, 17x1031, 17x1032, 17x1033, 17x1034, 17x1035, 17x1036, 17x1037, 17x1038, 17x1039, 17x1040, 17x1041, 17x1042, 17x1043, 17x1044, 17x1045, 17x1046, 17x1047, 17x1048, 17x1049, 17x1050, 17x1051, 17x1052, 17x1053, 17x1054, 17x1055, 17x1056, 17x1057, 17x1058, 17x1059, 17x1060, 17x1061, 17x1062, 17x1063, 17x1064, 17x1065, 17x1066, 17x1067, 17x1068, 17x1069, 17x1070, 17x1071, 17x1072, 17x1073, 17x1074, 17x1075, 17x1076, 17x1077, 17x1078, 17x1079, 17x1080, 17x1081, 17x1082, 17x1083, 17x1084, 17x1085, 17x1086, 17x1087, 17x1088, 17x1089, 17x1090, 17x1091, 17x1092, 17x1093, 17x1094, 17x1095, 17x1096, 17x1097, 17x1098, 17x1099, 17x1100, 17x1101, 17x1102, 17x1103, 17x1104, 17x1105, 17x1106, 17x1107, 17x1108, 17x1109, 17x1110, 17x1111, 17x1112, 17x1113, 17x1114, 17x1115, 17x1116, 17x1117, 17x1118, 17x1119, 17x1120, 17x1121, 17x1122, 17x1123, 17x1124, 17x1125, 17x1126, 17x1127, 17x1128, 17x1129, 17x1130, 17x1131, 17x1132, 17x1133, 17x1134, 17x1135, 17x1136, 17x1137, 17x1138, 17x1139, 17x1140, 17x1141, 17x1142, 17x1143, 17x1144, 17x1145, 17x1146, 17x1147, 17x1148, 17x1149, 17x1150, 17x1151, 17x1152, 17x1153, 17x1154, 17x1155, 17x1156, 17x1157, 17x1158, 17x1159, 17x1160, 17x1161, 17x1162, 17x1163, 17x1164, 17x1165, 17x1166, 17x1167, 17x1168, 17x1169, 17x1170, 17x1171, 17x1172, 17x1173, 17x1174, 17x1175, 17x1176, 17x1177, 17x1178, 17x1179, 17x1180, 17x1181, 17x1182, 17x1183, 17x1184, 17x1185, 17x1186, 17x1187, 17x1188, 17x1189, 17x1190, 17x1191, 17x1192, 17x1193, 17x1194, 17x1195, 17x1196, 17x1197, 17x1198, 17x1199, 17x1200, 17x1201, 17x1202, 17x1203, 17x1204, 17x1205, 17x1206, 17x1207, 17x1208, 17x1209, 17x1210, 17x1211, 17x1212, 17x1213, 17x1214, 17x1215, 17x1216, 17x1217, 17x1218, 17x1219, 17x1220, 17x1221, 17x1222, 17x1223, 17x1224, 17x1225, 17x1226, 17x1227, 17x1228, 17x1229, 17x1230, 17x1231, 17x1232, 17x1233, 17x1234, 17x1235, 17x1236, 17x1237, 17x1238, 17x1239, 17x1240, 17x1241, 17x1242, 17x1243, 17x1244, 17x1245, 17x1246, 17x1247, 17x1248, 17x1249, 17x1250, 17x1251, 17x1252, 17x1253, 17x1254, 17x1255, 17x1256, 17x1257, 17x1258, 17x1259, 17x1260, 17x1261, 17x1262, 17x1263, 17x1264, 17x1265, 17x1266, 17x1267, 17x1268, 17x1269, 17x1270, 17x1271, 17x1272, 17x1273, 17x1274, 17x1275, 17x1276, 17x1277, 17x1278, 17x1279, 17x1280, 17x1281, 17x1282, 17x1283, 17x1284, 17x1285, 17x1286, 17x1287, 17x1288, 17x1289, 17x1290, 17x1291, 17x1292, 17x1293, 17x1294, 17x1295, 17x1296, 17x1297, 17x1298, 17x1299, 17x1300, 17x1301, 17x1302, 17x1303, 17x1304, 17x1305, 17x1306, 17x1307, 17x1308, 17x1309, 17x1310, 17x1311, 17x1312, 17x1313, 17x1314, 17x1315, 17x1316, 17x1317, 17x1318, 17x1319, 17x1320, 17x1321, 17x1322, 17x1323, 17x1324, 17x1325, 17x1326, 17x1327, 17x1328, 17x1329, 17x1330, 17x1331, 17x1332, 17x1333, 17x1334, 17x1335, 17x1336, 17x1337, 17x1338, 17x1339, 17x1340, 17x1341, 17x1342, 17x1343, 17x1344, 17x1345, 17x1346, 17x1347, 17x1348, 17x1349, 17x1350, 17x1351, 17x1352, 17x1353, 17x1354, 17x1355, 17x1356, 17x1357, 17x1358, 17x1359, 17x1360, 17x1361, 17x1362, 17x1363, 17x1364, 17x1365, 17x1366, 17x1367, 17x1368, 17x1369, 17x1370, 17x1371, 17x1372, 17x1373, 17x1374, 17x1375, 17x1376, 17x1377, 17x1378, 17x1379, 17x1380, 17x1381, 17x1382, 17x1383, 17x1384, 17x1385, 17x1386, 17x1387, 17x1388, 17x1389, 17x1390, 17x1391, 17x1392, 17x1393, 17x1394, 17x1395, 17x1396, 17x1397, 17x1398, 17x1399, 17x1400, 17x1401, 17x1402, 17x1403, 17x1404, 17x1405, 17x1406, 17x1407, 17x1408, 17x1409, 17x1410, 17x1411, 17x1412, 17x1413, 17x1414, 17x1415, 17x1416, 17x1417, 17x1418, 17x1419, 17x1420, 17x1421, 17x1422, 17x1423, 17x1424, 17x1425, 17x1426, 17x1427, 17x1428, 17x1429, 17x1430, 17x1431, 17x1432, 17x1433, 17x1434, 17x1435, 17x1436, 17x1437, 17x1438, 17x1439, 17x1440, 17x1441, 17x1442, 17x1443, 17x1444, 17x1445, 17x1446, 17x1447, 17x1448, 17x1449, 17x1450, 17x1451, 17x1452, 17x1453, 17x1454, 17x1455, 17x1456, 17x1457, 17x1458, 17x1459, 17x1460, 17x1461, 17x1462, 17x1463, 17x1464, 17x1465, 17x1466, 17x1467, 17x1468, 17x1469, 17x1470, 17x1471, 17x1472, 17x1473, 17x1474, 17x1475, 17x1476, 17x1477, 17x1478, 17x1479, 17x1480, 17x1481, 17x1482, 17x1483, 17x1484, 17x1					

Nierenlebendspende

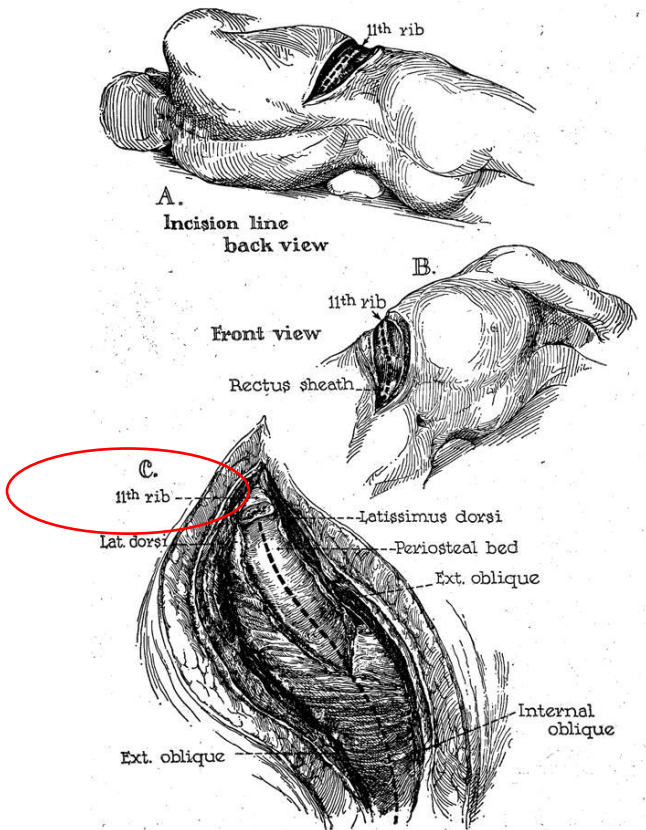
1954 1. erfolgreiche NTX als Lebendspende (Zwillinge) J. Murray

Published in final edited form as:
Arch Surg. 1964 April ; 88: 711–720.

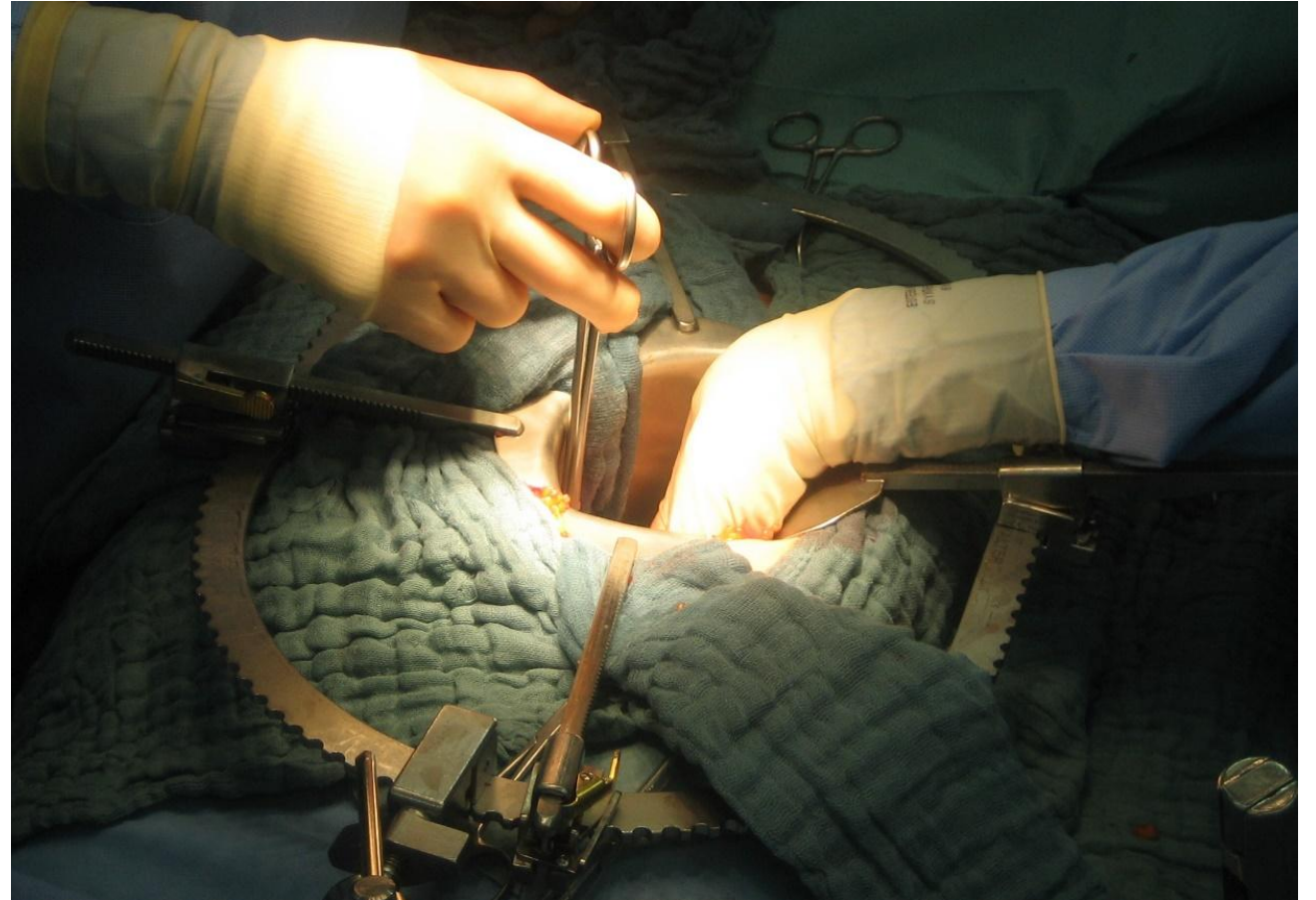
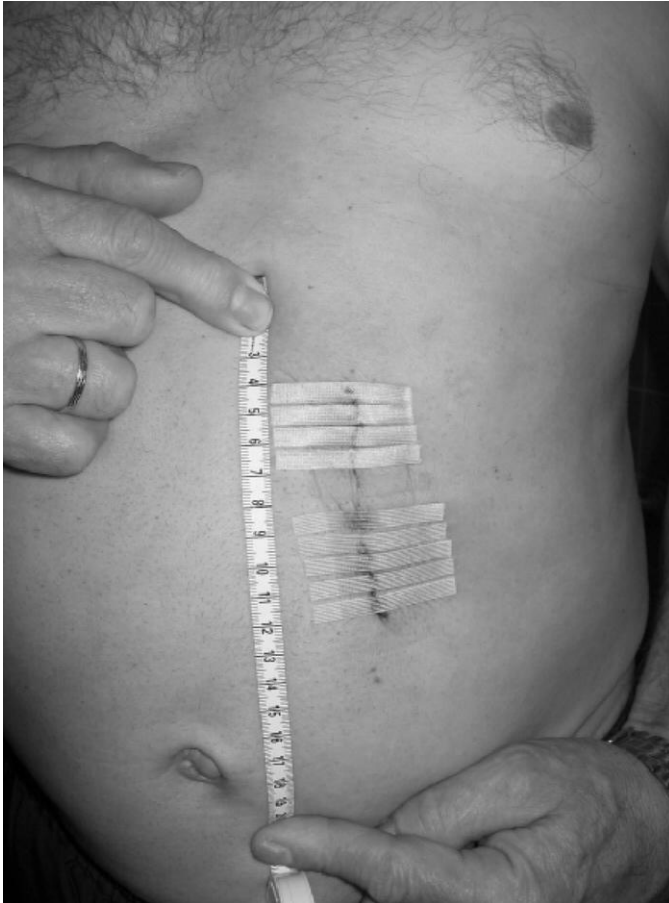
Use of Living Donors for Renal Homotransplantation

T. L. MARCHIORO, MD, R. S. BRITTAIN, MD, G. HERMANN, MD, J. HOLMES, MD, W. R. WADDELL, MD, and T. E. STARZL, MD

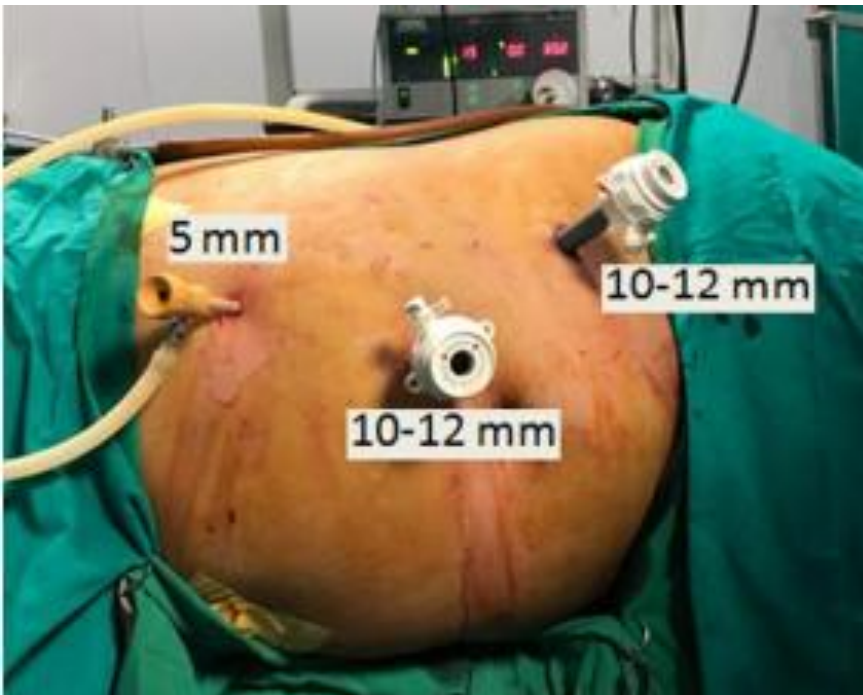
Departments of surgery and medicine, University of Colorado School of Medicine and the Denver Veterans Administration Hospital



Mini-Inzision



Laparoskopische Nierenlebendspende

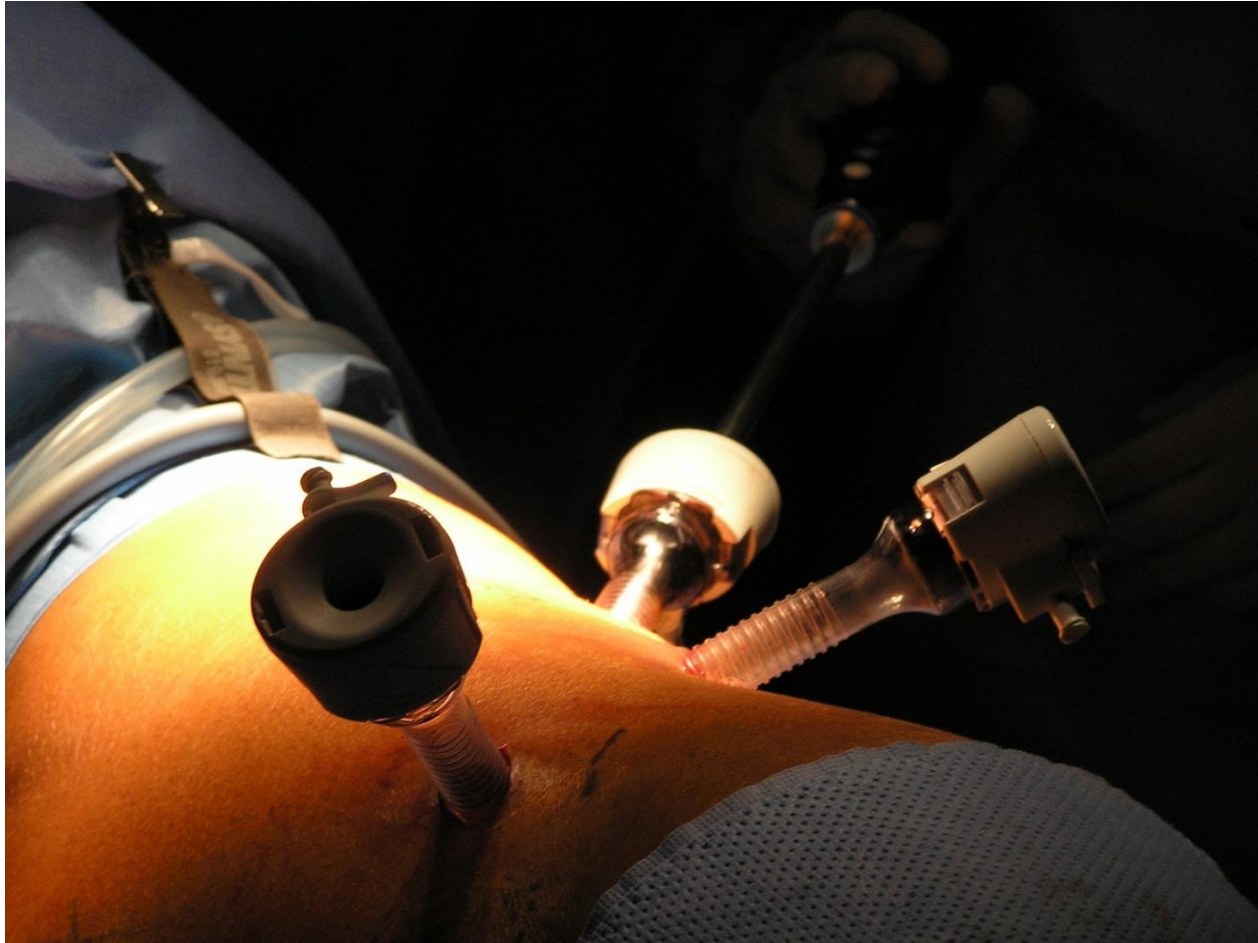


Zaytoun et al. African J Urol 2021



Fabián et al. Transpl Proc 2016

Retroperitoneoskopische Nierenlebendspende



Robotische Nierenlebendspende

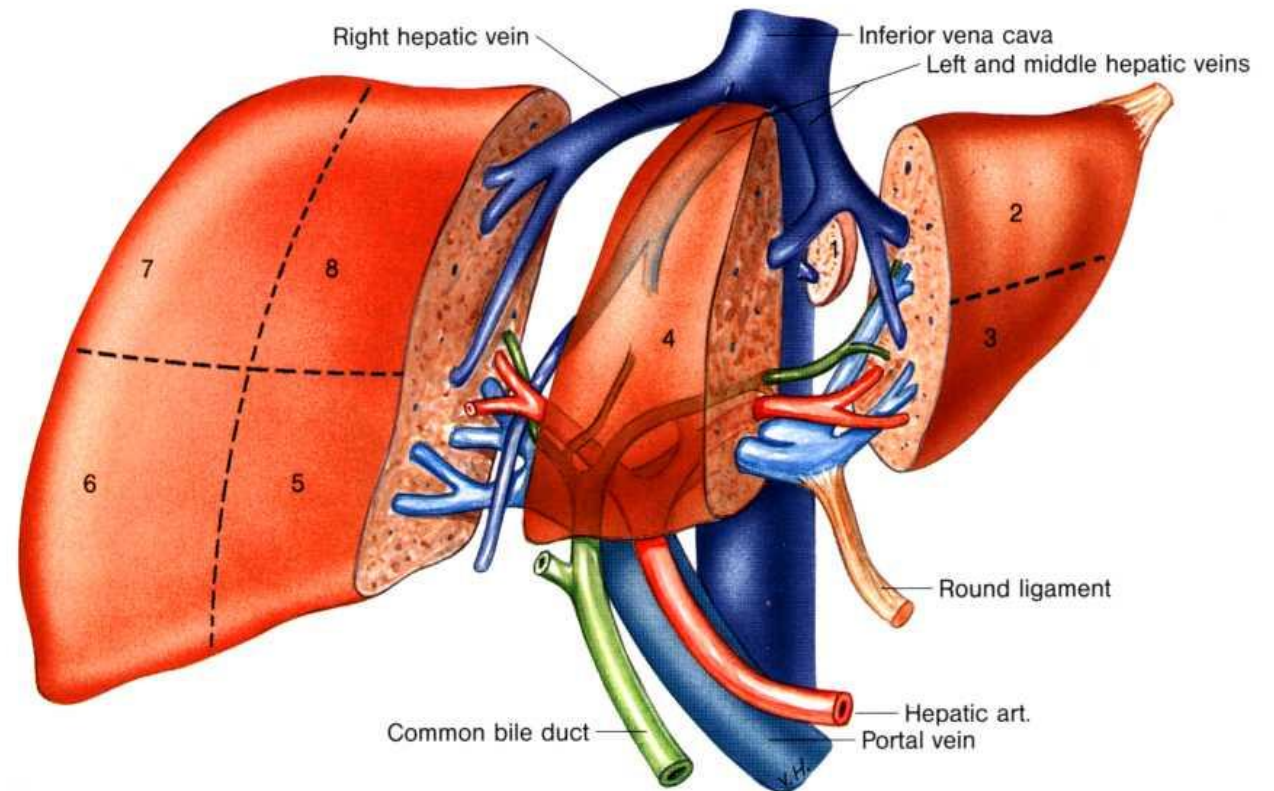
INTUITIVE

Da Vinci

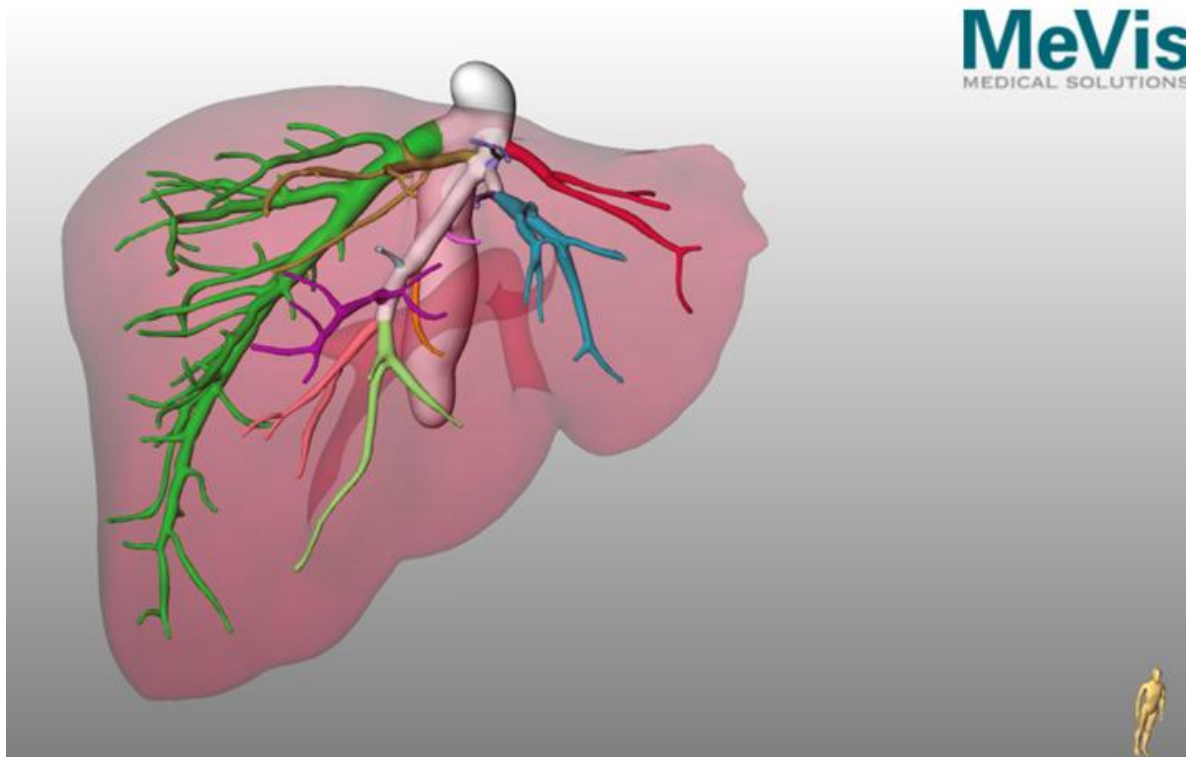


Leberlebenspende

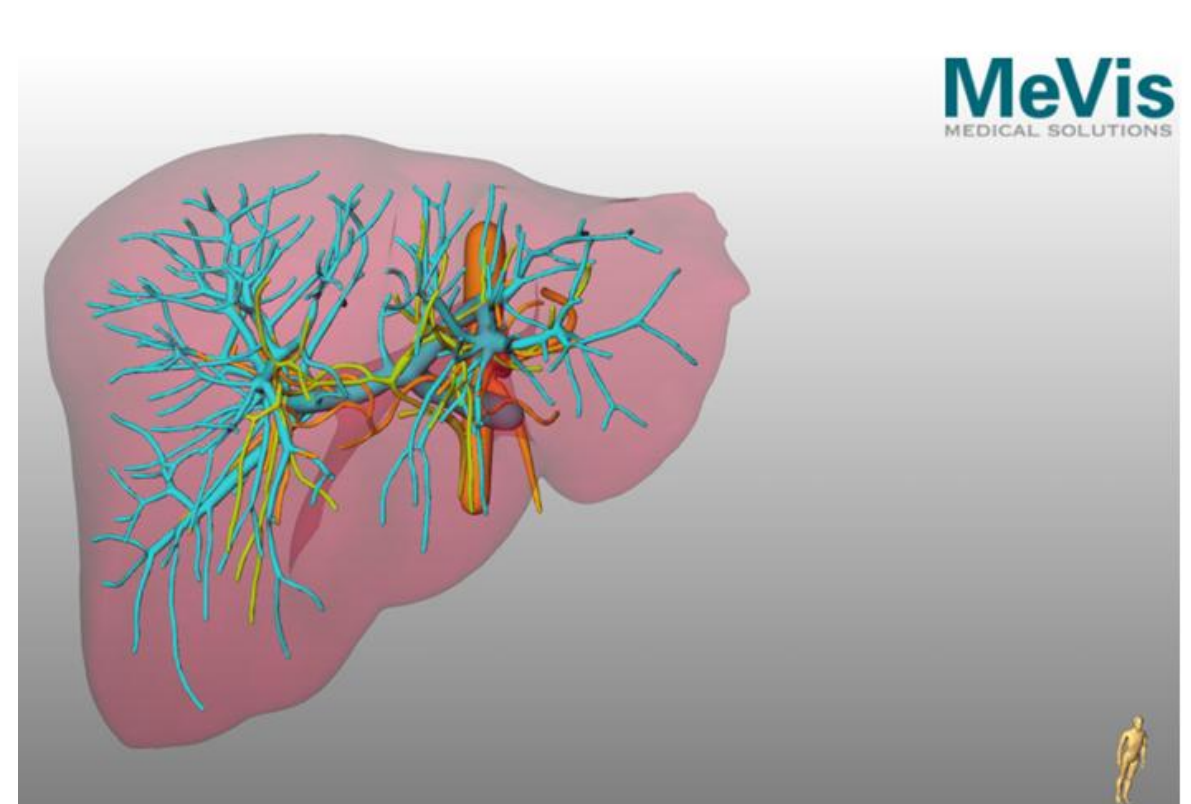
- Leber ca. 2-3% des Körpergewichtes
- Teilung zwischen Spender und Empfänger
- > 0,5% KG Spender (30% Leber)
- > 1% KG Empfänger
- Leber wächst nach!!!
- Zu und abführende Gefäße/Gallenwege für beide Leberstücke



Diagnostik mit CT, MRT und 3D Rekonstruktion

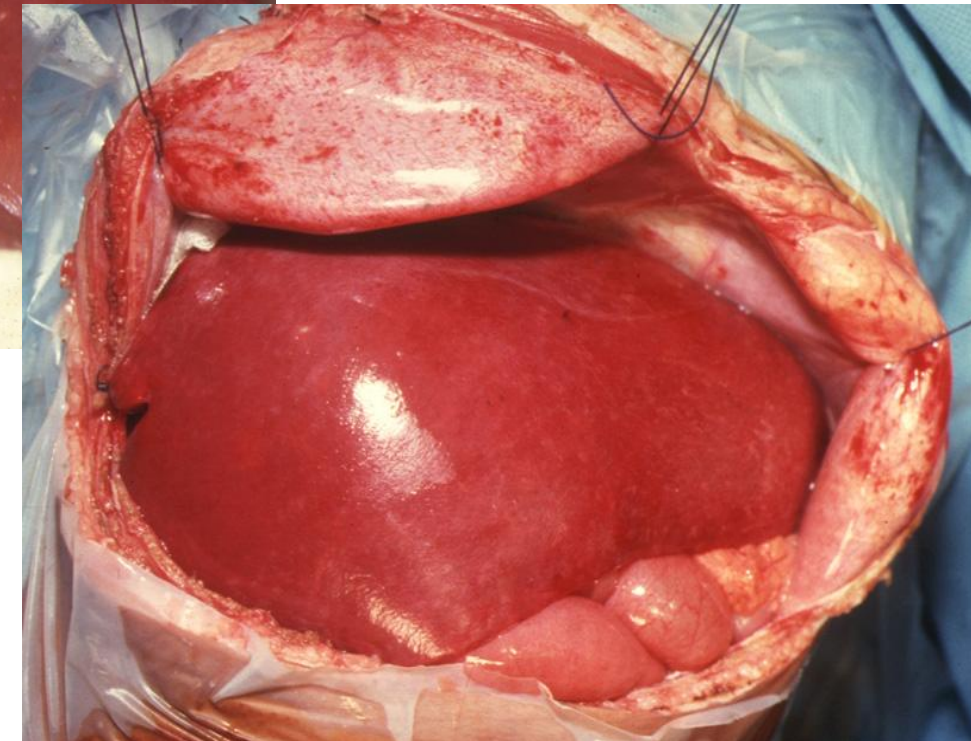
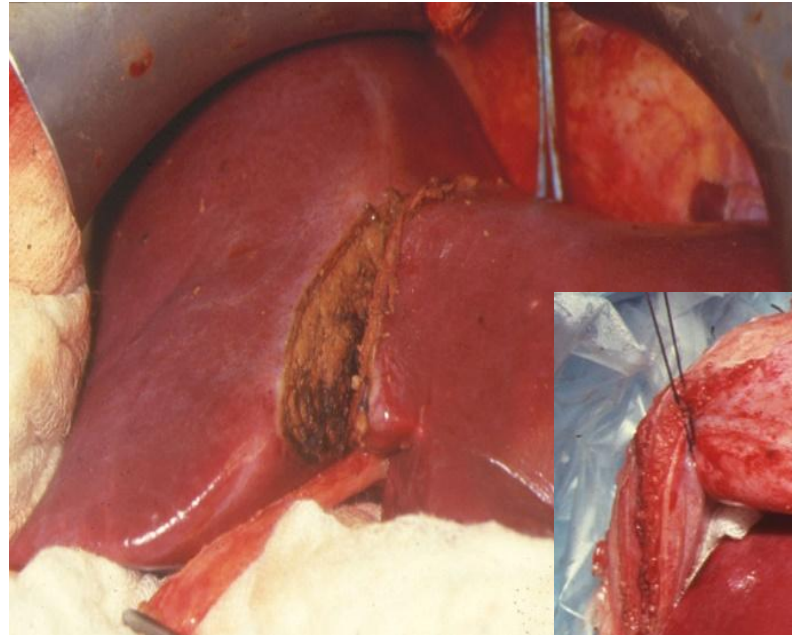
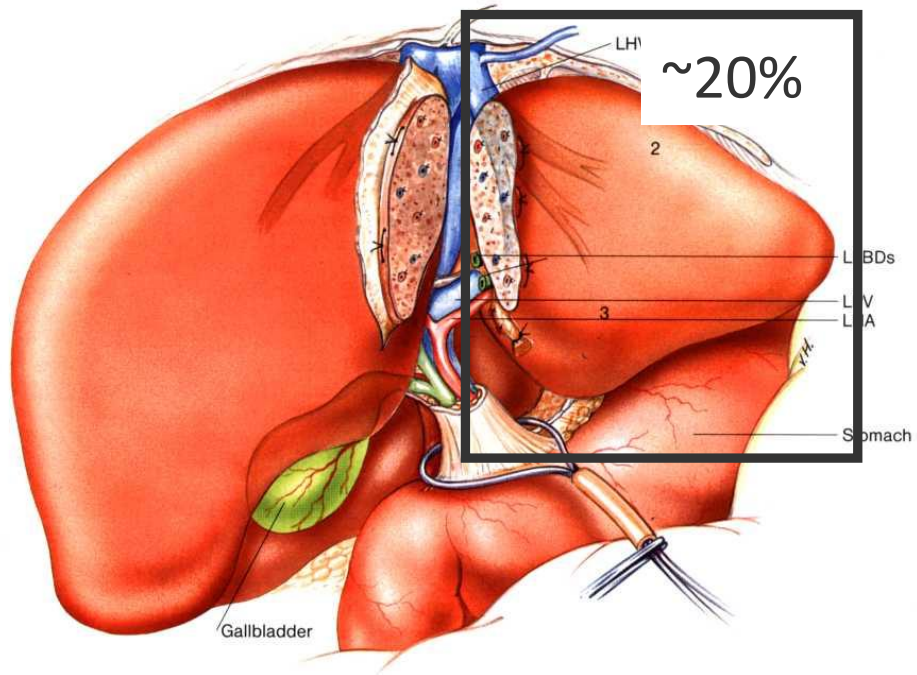


HV Anatomie



PV, HA und BD

Leberlebendspende für Kinder



Optimales Organ für die meisten Kinder

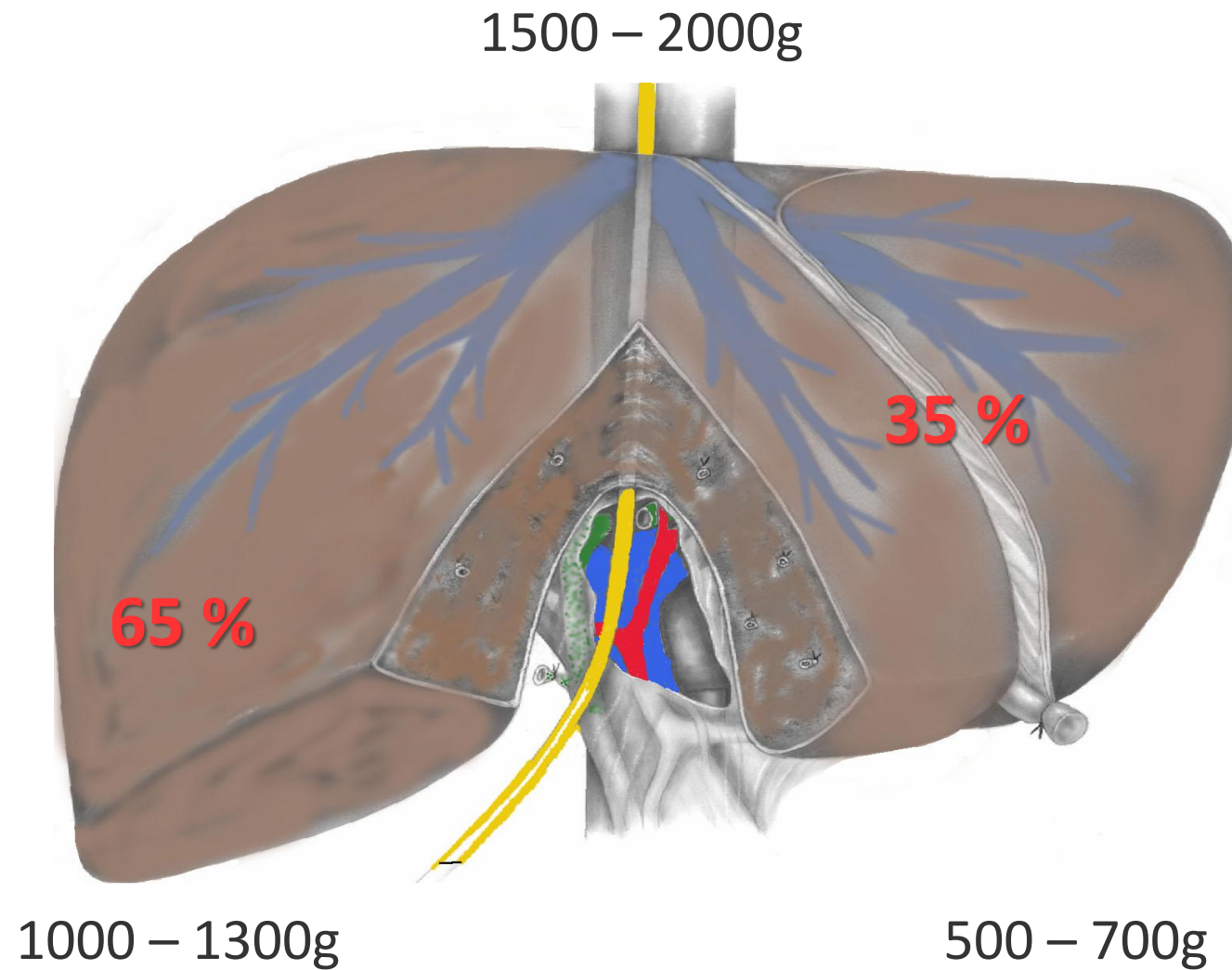
< 20-30 kg

< 6-10 Jahre

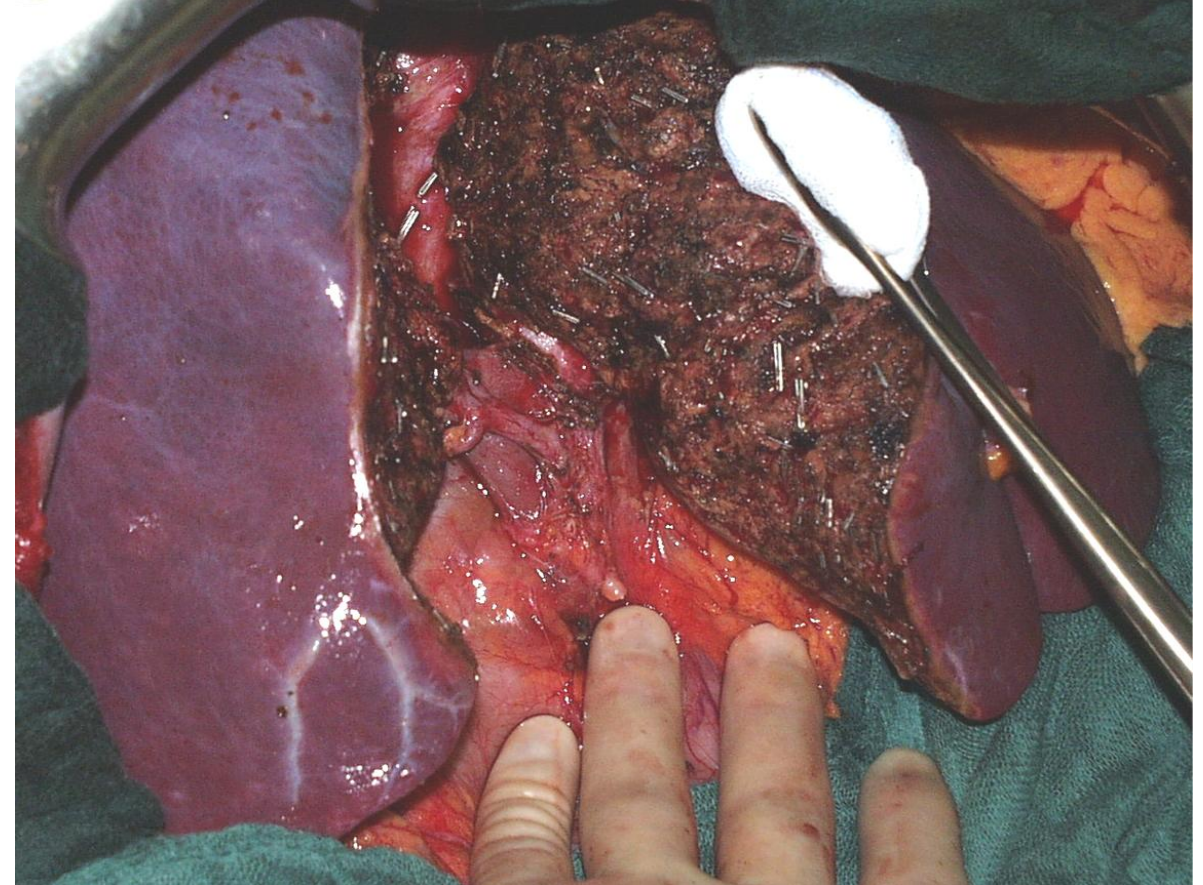
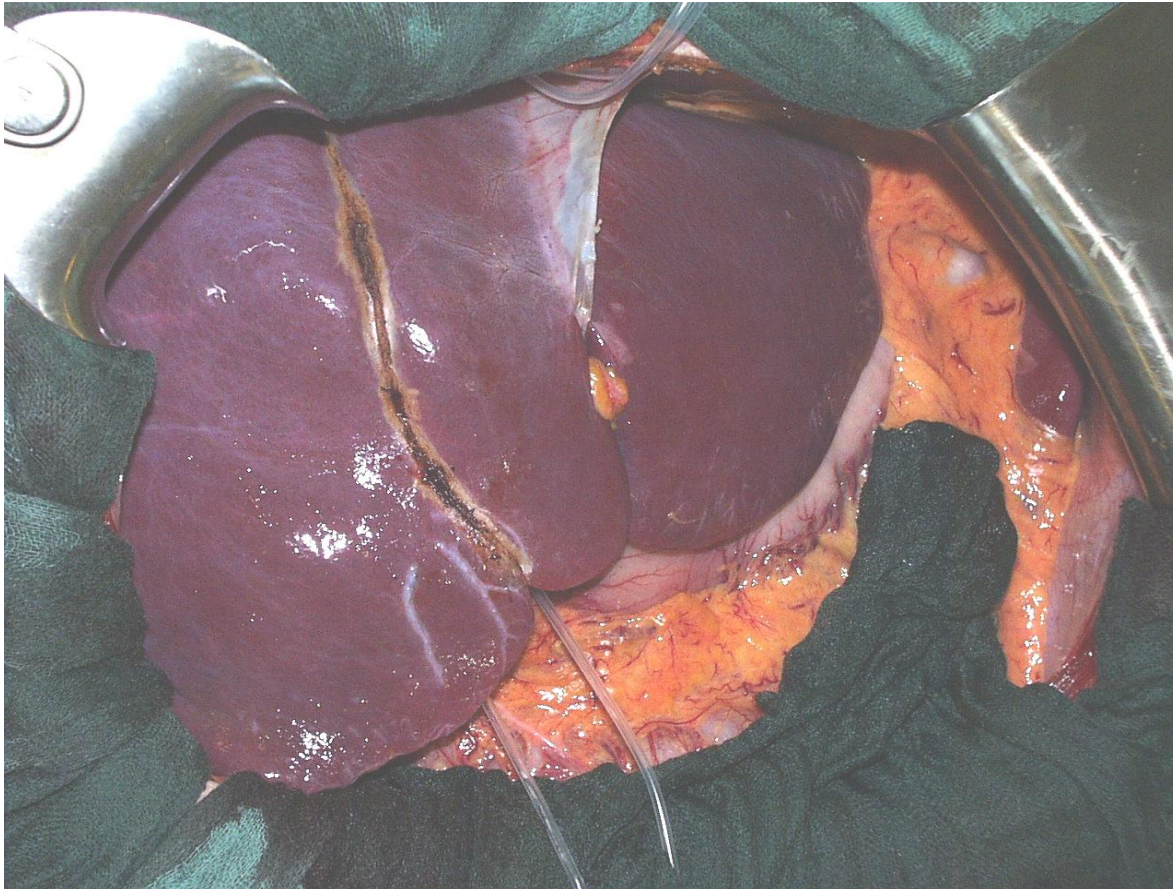
Leberlebendspende für Kinder



Leberlebendspende für Erwachsene



Leberlebendspende für Erwachsene



Lebendspende - KONTRA

- Spender Risiken
 - Mortalität
 - Morbidität
 - Private/Familiäre Faktoren (Geschwisterkinder, Haushaltseinkommen, ...)
- Eingeschränkte chirurgische Freiheitsgrade → Empfänger Risiken
 - Kurze Gefäße
 - Kein extrahepatischer Gallengang -> ggf. biliodigestive Anastomose
 - Spenderrisiko steigt mit zunehmendem Transplantat-Volumen
- Allgemein komplexe Situation in Deutschland
 - Rechtliche Aspekte → bisher Lebend-Spende nachrangig (Grundsatz der Subsidiarität)
 - Familiäre Aspekte → Kleinfamilien

Neu:
 Kein Subsidiaritätsgrundsatz mehr
 Cross-over Nierenlebendspende
 Ungerichtete, anonyme Nierenlebendspende

Lebendspende - PRO

- Kurze Wartezeit → Vermeidung Komplikationen/Versterben auf der Warteliste
- Umfassende Spenderuntersuchung möglich
- Detaillierte Informationen zur Spenderanatomie (Gefäße, Gallenwege, Lebervolumen)
- Exzellente Transplantatqualität (gesunde, junge Spender)
- Keine negative Beeinflussung der Transplantatqualität durch Hirntod, Kreislaufinsuffizienz / Stillstand
- Transplantatgewinnung durch eingespieltes, hocherfahrenes, spezialisiertes Expertenteam (Chirurgie, Anästhesie, Pflege)
- Zeitlich geplanter operativer Eingriff zu Tageszeiten
- Kurze kalte Ischämiezeit

Fragen

